

# 82509 Zelfklevende Pt100 oppervlaktevoeler tot 170°C

Vloeistof, olie en chemicaliën bestendig

## Algemeen

**Toepassing** Oppervlaktemeting, buigbaar  
**Sensor montage** Zelfklevend, geschikt voor vlakke en gebogen oppervlakten

## Sensor

**Type** Pt100 dun film  
**Nauwkeurigheid** Volgens IEC 60751 Klasse B  
**Responsietijd** 2 seconden  
**Maximale temperatuur** 170°C  
**Sensor afmetingen** 35 x 13 x 0,2 mm (lxbxh)  
**Snelle reactie** Door het gebruik van aluminium contact folie  
**Pad materiaal** Hittebestendige siliconen met zelfklevende aluminiumlaag  
**Bestendigheid** Goede chemische weerstand

## Kabel

**Kabellengte** 4 meter PTFE draden  
**Isolatie** Teflon geïsoleerd getwiste draden, maximaal 220°C  
**Aansluiting** 3 draads systeem  
**Kabel uiteinde** Gestript

## Opties

**Connector** 3 polige miniatuur connector met platte pinnen  
**Aansluiting** 4 draads optie



## Ordering code

\*This datasheet is purely indicative, build-up of model code may vary from this datasheet.

Model

82509